

K 315 M SILEO+

Numer produktu **19516**

Wersja: 50 Hz

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-10-25**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

Opis

- Regulowana prędkość obrotowa
- Integralny wyłącznik termiczny
- Może pracować w dowolnym położeniu
- Bezobsługowy i niezawodny
- Możliwość instalacji na zewnątrz przy pracy ciągłej (S1)

Seria wentylatorów K Sileo przeznaczona jest do montażu w kanałach o przekroju kołowym. Seria KV - do montażu na ścianie. Szczelna obudowa wentylatorów K Sileo wykonana jest metodą walcowania obwiedniowego. Materiałem, z którego wykonuje się obudowy jest galwanizowana blacha stalowa. Zewnętrzna puszką przyłączeniową z tworzywa ABS ma klasę szczelności IP55 przy zastosowaniu przepustów kablowych M20 w klasie IP68.

Wentylatory serii K/KV Sileo są wyposażone w silniki z wirującą obudową, regulowalne napięciowo, koło wirnikowe z promieniowymi łopatkami wygiętymi do tyłu. W wentylatorach K/KV Sileo 100/125M stosowane jest zabezpieczenie impedancyjne. W K/KV Sileo 100/125XL oraz wszystkich większych jest stosowane integralne zabezpieczenie przy pomocy wbudowanego czujnika TK włączonego szeregowo w obwód uzwojenia silnika. Wentylatory K/KV Sileo 100/125XL oraz wszystkie większe serii KV posiadają styki TK z automatycznym resetem (typ TW). Wentylatory K Sileo (większe niż 125) mają styki TK z elektrycznym resetem (typ SP1).

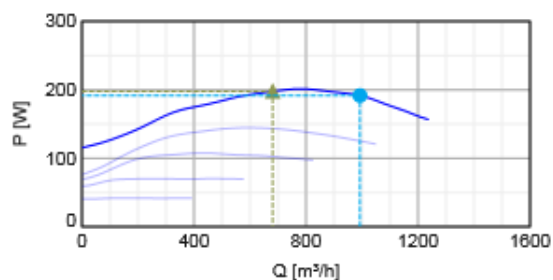
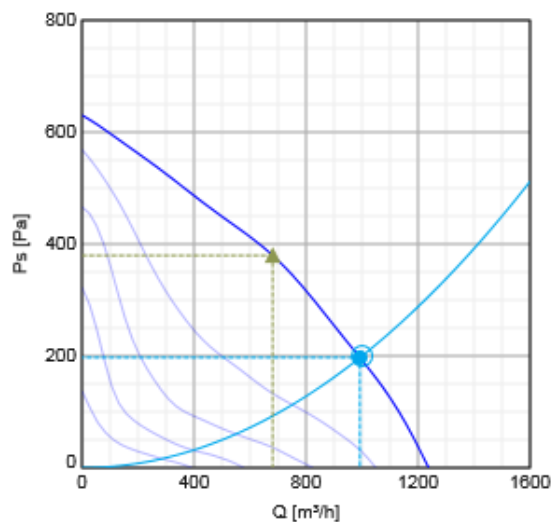


Dane techniczne

Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Moc pobierana (P1)	201	W
Prąd	0,882	A
Maks. wydatek powietrza	1238	m³/h
obr./min.	2520	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	70	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	70	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m² Sabine)	46,4	dB(A)
Masa	5,5	kg
Klasa izolacji	F	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	44	IP
Kondensator	5	µF

Wykresy

Wykresy



Dane hydrauliczne

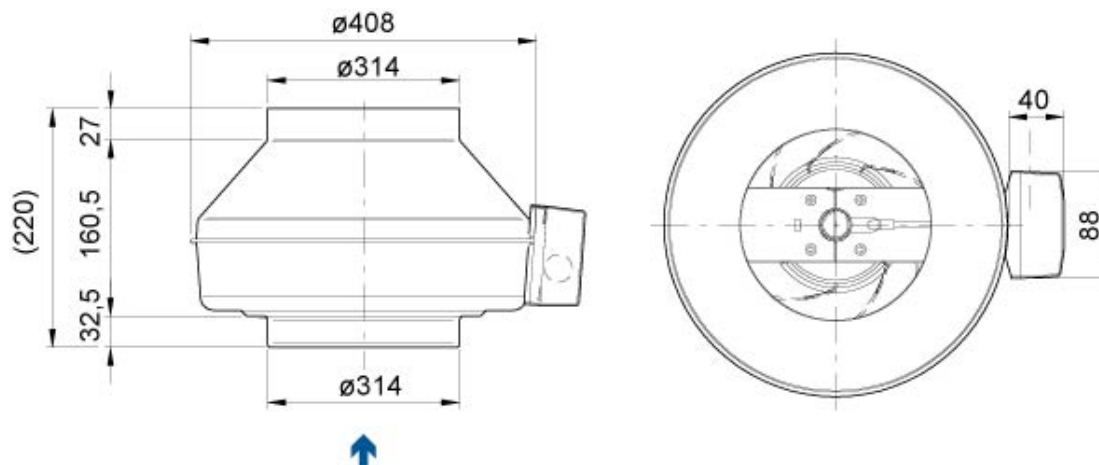
	Dane wejściowe		Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Punkt najwyższej sprawności			▲ 681	▲ 380	▲ 198	2521	0.869	1.05	230
Wybór użytkownika	○ 1000	○ 200	● 992	● 197	● 192	2546	0.843	0.696	230

Dane akustyczne

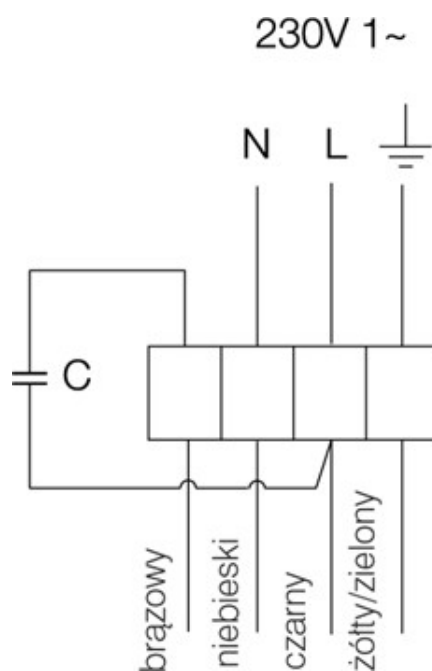
Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	50	57	62	62	64	62	63	53	70
Wylot	dB(A)	51	55	62	60	63	65	64	53	70
Otoczenie	dB(A)	18	21	40	46	41	48	50	38	54

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	50	57	64	63	65	64	67	58	72
Wylot	dB(A)	51	55	63	61	65	66	68	58	72
Otoczenie	dB(A)	18	21	41	46	42	49	55	44	57

Wymiary



Schemat elektryczny



U1 = blue = niebieski

U2 = black = czarny

Z = brown = brązowy

PE = yellow/green = żółto/zielony

Akcesoria

Akcesoria elektryczne

Drawn watch 0-6 (17315)
 RETP 6 (32293)
 REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
 RE 1,5 (5000)
 REU 1.5 (5004)
 DTV 500 (5044)
 HR1 (5150)
 RT 0-30 (5151)
 T 120 (5165)
 X-ETFV MINI Speed control (5312)
 REE 2 (5316)
 C04D Termostat -35... +20 C (5630)
 REPT 6 (5698)
 2302/00 EF transformator (68501)
 RE 1 UP (68512)
 RE 1 AP (68513)
 CO2RT-R-D (6993)
 IR-24-P (6995)
 STL 1.5 Speed controller (84251)
 ES 33 (90980)
 PT-108 (9139)
 MicroREX D21 Plus (9800)

Akcesoria

FK 315 (1613)
VKK 315 (1628)
VBF 315 (1734)
FFR 315 (1779)
FGR 315 (1818)
CWK 315-3-2,5 (30025)
FFR-S 315 cassette (307529)
FGR-S 315 filter cassette EU3 (307580)
EFD 315 Damper (311608)
X-MRK 315 CH Round Damper (311631)
X-MRZ 315 CH Round Damper (312145)
CBMT/P 315-30 1Ø HEATER KIT (3882)
CBMT/P 315-54 1Ø HEATER KIT (3883)
LDC 315-900 (5197)
CB 315-6,0 400V/2 (5374)
CB 315-9,0 400V/3 (5375)
CB 315-3,0 230V/1 (5386)
CB 315-12,0 400V/3 (5387)
VBC 315-2 (5461)
CBM 315-9,0 400V/3 (5485)
IGC 315 (5586)
RSK 315 (5604)
SG 315 (5611)
VK 30 (5641)
VBC 315-3 (9844)

Specyfikacja

.

Dokumentacja



Instruction_consol.pdf (114,98kB)



K fan mounting.wmv (3,48MB)



202341_Fans_Instructions_CE__A003.pdf (1,46MB)